

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОТО НА ВОДИТЕ



Код на специалността: 112 – редовно обучение; 412 – задочно обучение

Обучението на магистърска степен по „Управление качеството на водите“ има за цел да бъдат подготвени висококвалифицирани специалисти, които да проектират, организират и провеждат дейности, свързани с управление на качеството на водите в пречиствателните станции, управление на опазването на повърхностни и подземни води при различен вид и характер на замърсителите.

Магистърската степен по „Управление качеството на водите“ е предназначена за придобиване на по-задълбочени познания в различни области на приложната екология и опазването на околната среда, като основно е акцентирано на проблемите свързани с опазване и третиране на водите. Тази специалност има за цел също така да усъвършенства и обогати практическите умения на магистрите-еколози, посредством което се гарантира подготовката на висококвалифицирани кадри за работа в пречиствателните станции и в научно-изследователската сфера, да разширява и дава задълбочени теоретични познания и практически умения в областта на опазване на повърхностните и подпочвените води, както и запознаване с регулаторните механизми касаещи екологичното законодателство в този аспект. Задълбочени теоретични познания и практически умения в областта на различните методи и технологии за третиране на отпадъчни води генерирани в различни производства. Добри познания по автоматизация и моделиране на геоекологични процеси свързани с пречистване и опазване на водите.